

1943-Z



- power to lift





CLASSE HC1/B3	1943-Z2-HS10-D	
Type	Z	
DONNÉES TECHNIQUES		
Couple de levage	tm	18,1
Portée hydraulique	m	9,1
Couple de rotation	kgm	2750
Angle de rotation	°	400
Pression de travail	bar	295
Poids sans stabilisateurs	kg	2300
Poids des stabilisateurs standard	kg	290
Débit de pompe recommandé	l/min	60-80
Inclinaison maxi au couple maxi	°	5
Puissance nécessaire	kW	30-40
GÉOMÉTRIE		
Hauteur sur surface de montage	mm	2445
Largeur, grue repliée	mm	2500
Longueur sans garnies	mm	-
Longueur avec HS10 et 2 distributeurs complémentaires jusqu'en bout de flèche	mm	885
Système simple maxi-couple près de la colonne		de base
2 bras articulés repliables en Z avec benne preneuse montée		de base
Hauteur sous crochet à 1,1 m de la colonne	m	2,70
SYSTÈME DE COMMANDE		
Commande manuelle de la grue depuis le poste de commande surélevé ("homme debout" - HS10)		de base
Commande manuelle de la grue depuis le sol (commande bilatérale)		de base
Commande des béquilles depuis le sol		de base
Commande des béquilles - levée/descente depuis le poste de commande surélevé		Option
COMMANDES		
Bloc distributeur proportionnel 6 fonctions avec load-sensing type (-d)		de base
Préparation pour pompe à débit variable		de base
Bloc distributeur type (-h) avec 2 leviers, 3 fonctions par levier (circuit double)		Option
Bloc distributeur type (-h) pour commande des béquilles et des coulisseaux		Option
Système de sécurité RCL 5300		de base
ECT 5320, bouton d'arrêt externe avec la commande à distance du RCL 5300		de base
Pleine vitesse de travail dans toute la zone de travail		de base
OPTIONS : ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE		
Refroidisseur d'huile		Option
Filtre à haute pression		Option
Coulisseau hydrauliquement extensible		Option
Limitation de rotation mécanique 210°		Option
Supports de repliement pour benne preneuse		Option
2 ou 4 fonctions disponibles pour la traverse séparée		Option
Huile biodégradable		Option
Blindage du vérin du 2 ^{ème} bras		Option
AUTRE ÉQUIPEMENT		
Kit pour la protection du 2 ^{ème} bras		Option
Système de surveillance de la stabilité EVS pour les grues à commande manuelle		Option
Projecteur sur le poste de commande "homme debout"		Option
Projecteur sur le 2 ^{ème} bras (2 pcs.)		Option
Chape de rotator avec crochet (FR15)		Option
Stabilisateur hydraulique rotatif		Option
Stabilisateur manuel rotatif avec vérin à gaz		Option



Le RCL 5300 HMF

Le système surveille toutes les fonctions de sécurité et affiche la charge actuelle de la grue.



EVS - surveillance de la stabilité active

L'EVS surveille de manière active la stabilité du véhicule à 360° autour du véhicule. Le système prend en compte la charge restant sur le véhicule.



Encombrement réduit

L'encombrement réduit libère de la place sur le plateau.



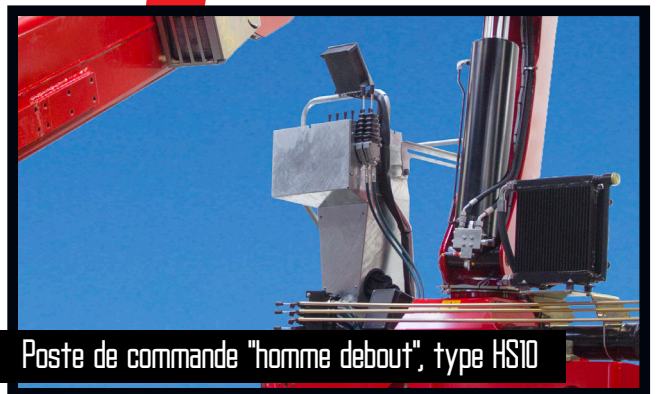
Surface de montage plate

Lorsque la grue est repliée, l'encombrement du système de flèche est très réduit et ne dépasse pas le dessous de l'embase.



Une finition impeccable - année après année

HMF ne transige pas sur le traitement de surface. Cela est possible grâce au traitement ZetaCoat HMF suivi par la pulvérisation de peinture poudre EQC assurant la résistance à la corrosion. Nous vous garantissons la meilleure qualité de peinture imaginable - une qualité qui ne s'altère pas et qui résiste à la corrosion. Une grue qui travaille beaucoup doit posséder une grande résistance à l'usure. La peinture ne doit pas s'écailler ou avoir des signes de craquelure ; la surface doit rester intacte pendant toute la durée de vie de la grue.



Poste de commande "homme debout", type HS10

Sur le modèle HS10, le bloc distributeur de la grue est monté sur la plate-forme. Les leviers de commande bilatérale au sol sont reliés directement au bloc distributeur de la grue par tringleries précises. Avec un poste de commande "homme debout" type 10, l'opérateur de la grue contrôle directement les leviers de distributeur et en même temps il a une visibilité particulièrement bonne des mouvements qu'il entreprend avec la grue dans toute la zone de travail.



Solutions de stabilisateur flexibles

Les stabilisateurs de la grue doivent apporter de la stabilité - cependant il faut toujours qu'ils soient facilement manœuvrables et qu'ils ne prennent pas trop de place lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Par conséquent vous pouvez choisir entre stabilisateurs fixes, stabilisateurs manuels rotatifs à 180° avec vérin à gaz ou stabilisateurs hydrauliques rotatifs à 180°. Les coulisseaux de grue sont soit hydrauliquement extensibles soit à extension manuelle. Les solutions sont disponibles avec le système de surveillance de la stabilité EVS, sans égale.



Distributeurs complémentaires avec variation

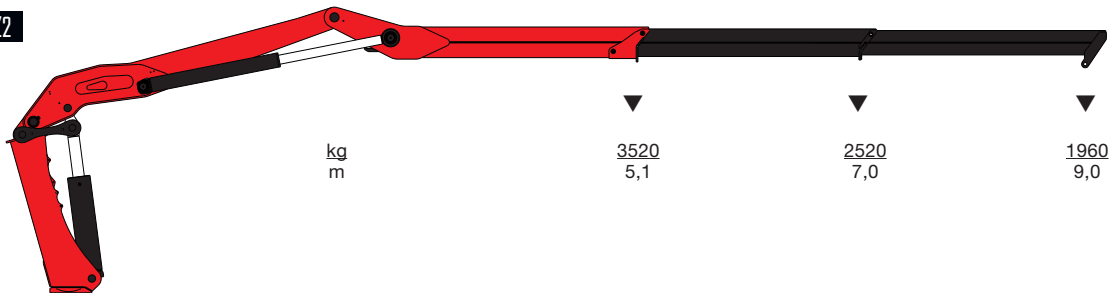
Les distributeurs complémentaires (2 pcs.) sont positionnés à l'intérieur du système de flèches et sont conduits dans des chaînes de guidage robustes et efficaces à l'intérieur du système. Vous obtenez ainsi une très longue durée de vie des flexibles et tuyaux rigides des distributeurs complémentaires même lors des nombreux mouvements répétés puisque la protection très efficace et stable empêche aussi bien des dommages d'usure que des dommages causés par des objets dans la zone de travail.



- power to lift



HMF 1943-Z2



- power to lift
HMF Group A/S

Oddervej 200 · DK-8270 Højbjerg
Tel.: +45 8627 0800 · Fax: +45 8627 0744 · info@hmf.dk

www.hmf.dk

Z008745-01

Document non-contractuel